Voorbeelden van heterogene mengsels van vaste deeltjes en gas

  **Bouwplaatsen met zwaar stof:**

* Op bouwplaatsen kunnen grote stofdeeltjes, zoals die bij sloopwerkzaamheden, zich heterogeen vermengen met de lucht.

 **Houtzagerijen:**

* Bij het zagen van hout ontstaat een heterogeen mengsel van lucht en grote houtdeeltjes.

 **Zandstormen:**

* Zandstormen in woestijngebieden genereren heterogene mengsels van lucht en grote zanddeeltjes.

 **Schoonmaak met bezem:**

* Het vegen van vloeren of straten met een bezem creëert een heterogeen mengsel van lucht en grote stofdeeltjes.

 **Strandactiviteiten:**

* Op het strand kunnen grote zanddeeltjes heterogeen vermengd zijn met de lucht, vooral tijdens winderige dagen.

 **Sneeuwblazers:**

* Sneeuwblazers gebruiken lucht om grote hoeveelheden sneeuw te verplaatsen, waarbij het mengsel van lucht en sneeuwdeeltjes ontstaat.

 **Bouwstof en cementmengsels:**

* Bij het mengen van bouwstoffen zoals zand en cement ontstaat een heterogeen mengsel van lucht en grote deeltjes.

 **Landbouwwerkzaamheden:**

* Landbouwmachines die op het veld werken, kunnen heterogene mengsels van lucht en grote deeltjes, zoals bodemdeeltjes, genereren.

 **Stortplaatsen:**

* Bij stortplaatsen kunnen grote deeltjes afval zich heterogeen verspreiden in de omringende lucht.

 **Graanopslag:**

* In graanopslagfaciliteiten kunnen grote graandeeltjes in de lucht terechtkomen tijdens het opslag- en verwerkingsproces.

**Bouwwerkzaamheden met gips of cementstof:**

Tijdens bouwwerkzaamheden, vooral bij het schuren van gips of cement, kunnen grote stofdeeltjes zich met de lucht vermengen.

**Houtbewerking met zaagsel:**

Bij houtbewerking, zoals zagen of schaven, ontstaat een heterogeen mengsel van lucht en grote zaagseldeeltjes.

**Mijnbouwactiviteiten:**

Mijnbouwoperaties kunnen grote deeltjes, zoals stof of steen, in de lucht brengen als een heterogeen mengsel.

**Straatvegers:**

Straatvegers die stof en vuil op straat vegen, creëren heterogene mengsels van lucht en grote deeltjes.

**Hakselaar bij tuinieren:**

Bij het versnipperen van takken en bladeren met een hakselaar ontstaat een mengsel van lucht en grote deeltjes.

**Hooibalen verplaatsen:**

Bij het verplaatsen van hooibalen kunnen grote deeltjes zoals hooistof zich in de lucht verspreiden.

**Bulldozerwerkzaamheden:**

Bulldozers die grond verplaatsen, kunnen grote deeltjes in de lucht brengen tijdens het werk.

**Kolenverbranding:**

Bij verbranding van kolen komen grote deeltjes vrij in de lucht, wat een heterogeen mengsel vormt.

**Houtkachels:**

Het verbranden van hout in kachels kan grote asdeeltjes in de lucht vrijgeven als een heterogeen mengsel.

**Strandactiviteiten met grote strandballen:**

Grote strandballen die door de lucht rollen, creëren een heterogeen mengsel van lucht en grote deeltjes.